Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Удмуртский государственный университет"

**Педагогический анализ / мониторинг**

**результатов Федерального Интернет-экзамена  
в сфере профессионального образования**

***в рамках компетентностного подхода***

**Дисциплина «Материаловедение, технология конструкционных материалов»**

**профессионального цикла** **ФГОС ВПО**

**октябрь 2013 – февраль 2014**

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[Введение 3](#_Toc381169686)

[1. Показатели участия в ФЭПО-16, ФЭПО-17, ФЭПО-18 по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» цикла ПД ФГОС ВПО 5](#_Toc381169687)

[1.1. Количественные показатели участия студентов вузов-участников 5](#_Toc381169688)

[1.2. Количественные показатели участия студентов вуза 6](#_Toc381169689)

[2. Результаты обучения студентов по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» цикла ПД ФГОС ВПО 7](#_Toc381169690)

[2.1. ФЭПО: модель оценки результатов обучения 7](#_Toc381169691)

[2.2. Результаты тестирования студентов вуза и вузов-участников по итогам ФЭПО-18 9](#_Toc381169692)

[2.3. Мониторинг результатов тестирования студентов вуза и вузов-участников 13](#_Toc381169693)

[3. Содержательный анализ результатов тестирования студентов по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» цикла ПД ФГОС ВПО 14](#_Toc381169694)

[3.1. Конструирование структуры содержания педагогических измерительных материалов по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» цикла ПД ФГОС ВПО 14](#_Toc381169695)

[3.2. Структура содержания и анализ результатов тестирования студентов по отдельным направлениям подготовки 16](#_Toc381169696)

[3.2.1. Направление подготовки 280700.62 «Техносферная безопасность» 16](#_Toc381169697)

[3.2.2. Направление подготовки 010100.62 «Математика» 21](#_Toc381169698)

[4. Интернет-тестирование в сфере образования 28](#_Toc381169699)

[Приложение 1. Модель педагогических измерительных материалов 32](#_Toc381169700)

[Приложение 2. Характеристика уровней обученности по дисциплине «Математика» 33](#_Toc381169701)

[Приложение 3. Формы представления обобщенных результатов тестирования студентов 34](#_Toc381169702)

[Приложение 4. Рейтинг-листы 40](#_Toc381169703)

[1. Направление подготовки 010100.62 «Математика» 40](#_Toc381169704)

[2. Направление подготовки 280700.62 «Техносферная безопасность» 160](#_Toc381169705)

# Введение

Проект «Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования» (ФЭПО) является одной из широко востребованных вузами и ссузами объективных процедур оценки качества подготовки студентов и учащихся. В условиях модернизации образования и внедрения в образовательный процесс федеральных государственных образовательных стандартов в проекте ФЭПО реализована технология независимой оценки результатов обучения студентов на основе компетентностного подхода.

В рамках компетентностного подхода проекта ФЭПО предложены новая уровневая модель педагогических измерительных материалов и модель оценки результатов обучения студентов.

Представленный в данной книге педагогический анализ/мониторинг по результатам ФЭПО в рамках компетентностного подхода предназначен ***для заведующих кафедрами, профессорско-преподавательского состава образовательной организации*** и отражает информацию о результатах тестирования по дисциплине студентов, обучающихся по различным направлениям подготовки, реализующим федеральные государственные образовательные стандарты (ФГОС).

***В первом разделе*** отражены количественные показатели участия в ФЭПО по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» профессионального цикла (ПД) ФГОС ВПО.

***Во втором разделе*** приведена модель оценки результатов обучения, используемая в рамках компетентностного подхода ФЭПО, и представлены результаты тестирования по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» цикла ПД ФГОС ВПО студентов данной образовательной организации и вузов – участников проекта.

***В третьем разделе*** показана структура содержания педагогических измерительных материалов по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» цикла ПД ФГОС ВПО, и проведен анализ результатов тестирования по данным структурам студентов различных направлений подготовки.

***Четвертый раздел*** содержит информацию о проектах Интернет-тестирования в сфере образования НИИ мониторинга качества образования.

В приложениях описаны модель педагогических измерительных материалов, характеристика уровней обученности (результатов обучения) по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» профессионального цикла ФГОС ВПО, а также формы представления результатов тестирования, используемые в данном отчете.

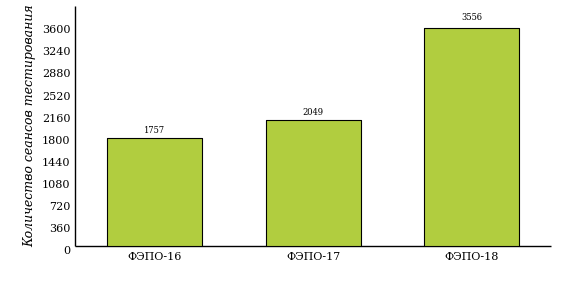
# Показатели участия в ФЭПО-16, ФЭПО-17, ФЭПО-18 по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» цикла ПД ФГОС ВПО

## Количественные показатели участия студентов вузов-участников

Количество сеансов тестирования по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» цикла ПД ФГОС ВПО студентов вузов-участников, принявших участие в ФЭПО-16, ФЭПО-17 и ФЭПО-18, отражено на диаграмме (рисунок 1.1) и в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Количественные показатели участия в ФЭПО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Период проведения** | **Этап** | **Количество вузов-участников и филиалов вузов-участников** | **Количество сеансов тестирования** |
| октябрь 2012 –  февраль 2013 | ФЭПО-16 | 50 | 1757 |
| март 2013 –  август 2013 | ФЭПО-17 | 57 | 2049 |
| октябрь 2013 –  февраль 2014 | ФЭПО-18 | 67 | 3556 |

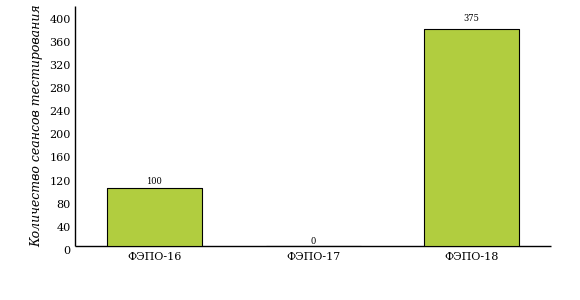
  
Рисунок 1.1 – Динамика сеансов тестирования студентов вузов-участников  
по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов»

## Количественные показатели участия студентов вуза

Количество сеансов тестирования по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» цикла ПД ФГОС ВПО студентов вуза, принявших участие в ФЭПО-16, ФЭПО-17 и ФЭПО-18, отражено на диаграмме (рисунок 1.2) и в таблице 1.2.

Таблица 1.2 – Количественные показатели участия в ФЭПО студентов вуза

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Период проведения** | **Этап** | **Количество направлений подготовки** | **Количество сеансов тестирования** |
| октябрь 2012 –  февраль 2013 | ФЭПО-16 | 1 | 100 |
| март 2013 –  август 2013 | ФЭПО-17 | 0 | 0 |
| октябрь 2013 –  февраль 2014 | ФЭПО-18 | 2 | 375 |

  
Рисунок 1.2 – Динамика сеансов тестирования   
по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» студентов вуза

# Результаты обучения студентов по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» цикла ПД ФГОС ВПО

## ФЭПО: модель оценки результатов обучения

В рамках компетентностного подхода ФЭПО используется модель оценки результатов обучения, в основу которой положена методология В. П. Беспалько об уровнях усвоения знаний и постепенном восхождении обучающихся по образовательным траекториям (рисунок 2.1).

  
Рисунок 2.1 – Принципы восхождения по методологии В. П. Беспалько

Выделены следующие *уровни* результатов обучения студентов.

**Первый уровень.** Результаты обучения студентов свидетельствуют об усвоении ими некоторых элементарных знаний основных вопросов по дисциплине. Допущенные ошибки и неточности показывают, что студенты не овладели необходимой системой знаний по дисциплине.

**Второй уровень.** Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студенты обладают необходимой системой знаний и владеют некоторыми умениями по дисциплине. Студенты способны понимать и интерпретировать освоенную информацию, что является основой успешного формирования умений и навыков для решения практико-ориентированных задач.

**Третий уровень.** Студенты продемонстрировали результаты на уровне осознанного владения учебным материалом и учебными умениями, навыками и способами деятельности по дисциплине. Студенты способны анализировать, проводить сравнение и обоснование выбора методов решения заданий в практико-ориентированных ситуациях.

**Четвертый уровень.** Студенты способны использовать сведения из различных источников для успешного исследования и поиска решения в нестандартных практико-ориентированных ситуациях. Достигнутый уровень оценки результатов обучения студентов по дисциплине является основой дляформирования общекультурных и профессиональных компетенций, соответствующих требованиям ФГОС.

Для студента достигнутый уровень обученности определяется по результатам выполнения всего ПИМ в соответствии с алгоритмом, приведенным в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Алгоритм определения достигнутого уровня обученности для студента

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Объект оценки** | **Показатель оценки результатов обучения студента** | **Уровень обученности (уровень результатов обучения)** |
| Студент | **Менее 70%** баллов за задания **каждого из блоков 1, 2 и 3** | Первый |
| **Не менее 70%** баллов задания **блока 1**  и **меньше 70%** баллов за задания **каждого из блоков 2 и 3**  или  **Не менее 70%** баллов задания **блока 2**  и **меньше 70%** баллов за задания **каждого из блоков 1 и 3**  или  **Не менее 70%** баллов задания **блока 3**  и **меньше 70%** баллов за задания **каждого из блоков 1 и 2** | Второй |
| **Не менее 70%** баллов за задания **каждого из блоков 1 и 2**  и **меньше 70%** баллов за задания **блока 3**  или  **Не менее 70%** баллов за задания **каждого из блоков 1 и 3**  и **меньше 70%** баллов за задания **блока 2**  или  **Не менее 70%** баллов за задания **каждого из блоков 2 и 3**  и **меньше 70%** баллов за задания **блока 1** | Третий |
| **Не менее 70%** баллов за задания **каждого из блоков 1, 2 и 3** | Четвертый |

Показатели и критерии оценки результатов обучения для студента и для выборки студентов направления подготовки на основе предложенной модели представлены в таблице 2.2.

Таблица 2.2 – Показатели и критерии оценки результатов обучения

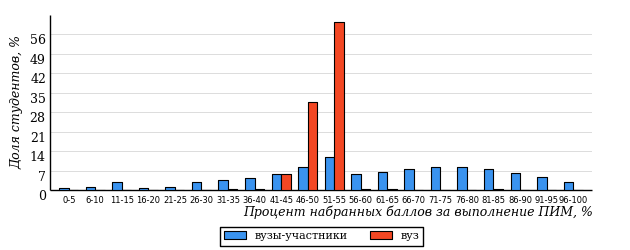
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Объект оценки** | **Показатель оценки результатов обучения** | **Критерий оценки результатов обучения** |
| Студент | Достигнутый уровень результатов обучения | Уровень обученности **не ниже второго** |
| Выборка студентов направления подготовки | Процент студентов на уровне обученности не ниже второго | **60%** студентов на уровне обученности **не ниже второго** |

## Результаты тестирования студентов вуза и вузов-участников по итогам ФЭПО-18

В разделе представлена информация о результатах тестирования студентов по двум показателям:

* ***доля студентов по проценту набранных баллов за выполнение ПИМ*** позволяет провести экспресс-оценку результатов тестирования;
* ***доля студентов на уровне обученности не ниже второго*** позволяет провести более глубокий анализ результатов обучения в соответствии с предложенной моделью.

Результаты тестирования студентов вуза и вузов-участников по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» цикла ПД ФГОС ВПО по показателю «Доля студентов по проценту набранных баллов за выполнение ПИМ» представлены на рисунке 2.2.

  
Рисунок 2.2 – Распределение результатов тестирования студентов вуза  
с наложением на общий результат вузов-участников по данной дисциплине

Распределение результатов тестирования по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» цикла ПД ФГОС ВПО студентов вуза и вузов-участников по показателю «Доля студентов на уровне обученности не ниже второго» в соответствии с предложенной моделью оценки результатов обучения показано на рисунке 2.3.



**64%**

**11%**

**17%**

**36%**

**36%**

**2%**

**98%**

**0%**

**0%**

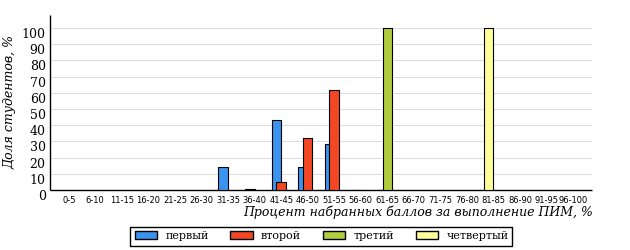
**98%**

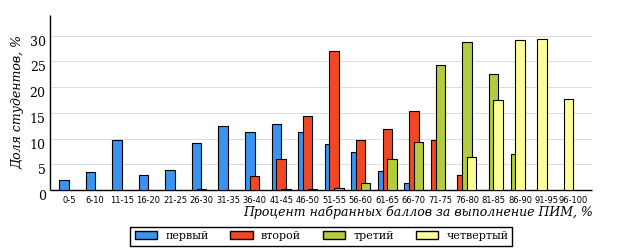
|  |  |
| --- | --- |
| вуз | вузы-участники |

Рисунок 2.3 – Диаграмма распределения результатов тестирования студентов

Как видно из рисунка 2.3, по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» доля студентов вуза на уровне обученности не ниже второго составляет **98%**, а доля студентов вузов-участников на уровне обученности не ниже второго – **64%**.

На диаграмме (рисунок 2.4) представлено распределение студентов вуза по уровням обученности в соответствии с процентом набранных баллов по результатам выполнения ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» цикла ПД ФГОС ВПО.

  
Рисунок 2.4 – Распределение результатов тестирования студентов вуза  
по уровню обученности в соответствии с процентом набранных баллов за выполнение ПИМ

  
Рисунок 2.5 – Распределение результатов тестирования студентов вузов-участников  
по уровню обученности в соответствии с процентом набранных баллов за выполнение ПИМ

Диаграммы (рисунки 2.4 и 2.5) позволяют провести экспресс-оценку результатов тестирования студентов вуза по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов»: сопоставить набранные баллы за выполнение ПИМ с уровнем обученности, а также провести сравнение результатов тестирования студентов вуза с результатами по данным показателям вузов-участников.

На оси абсцисс показан процент набранных баллов за выполнение ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» и выделена интервальная шкала по данному показателю: [0%; 50%), [50%; 70%), [70%; 90%), [90%; 100%]. Столбцы различного цвета указывают на долю студентов, находящихся соответственно на первом, втором, третьем и четвертом уровнях обученности.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Предложенная шкала носит рекомендательный характер и может быть использована как дополнение к построению общего рейтинга результатов тестирования по дисциплине.

В таблице 2.3 представлены результаты обучения студентов вуза и вузов-участников по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» цикла ПД ФГОС ВПО. Для выборки студентов вуза по отдельным направлениям подготовки указан процент студентов на каждом из уровней обученности, и приведен процент студентов на уровне обученности не ниже второго.

Таблица 2.3 – Результаты обучения студентов вуза по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» цикла ПД ФГОС ВПО (ФЭПО-18)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код направления подготовки** | **Наименование направления подготовки** | **Вуз** | | | | | | **Выполнение критерия** |
| **Количество студентов** | **Процент студентов, находящих на уровне обученности** | | | | **Процент студентов на уровне обученности не ниже второго** |
| **первый** | **второй** | **третий** | **четвер-тый** |
| 010100.62 | Математика | 363 | 0% | 100% | 0% | 0% | 100% | + |
| 280700.62 | Техносферная безопасность | 12 | 59% | 25% | 8% | 8% | 41% | - |

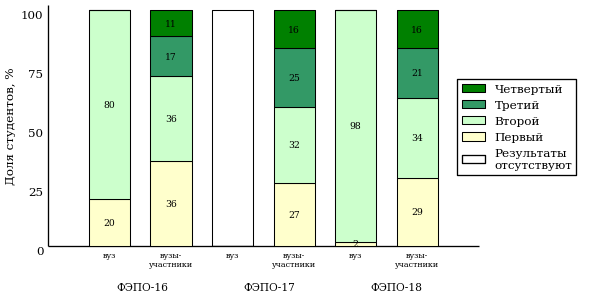
**ПРИМЕЧАНИЕ:**

В таблице красным цветом выделена доля студентов на уровне обученности не ниже второго, составляющая меньше 60%.

Знаком «\*» отмечены результаты для выборки студентов менее 10 человек.

## Мониторинг результатов тестирования студентов вуза и вузов-участников

На диаграмме (рисунок 2.6) показано распределение студентов вуза и вузов-участников по уровням обученности по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» цикла ПД ФГОС ВПО.

  
Рисунок 2.6 – Диаграмма распределения студентов вуза и вузов-участников  
по уровням обученности

В соответствии с моделью оценки результатов обучения процент студентов вуза на уровне обученности не ниже второго составляет 80% (ФЭПО-16) и 98% (ФЭПО-18), а процент студентов вузов-участников – 64% (ФЭПО-16), 73% (ФЭПО-17) и 71% (ФЭПО-18) соответственно.

# Содержательный анализ результатов тестирования студентов по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» цикла ПД ФГОС ВПО

## Конструирование структуры содержания педагогических измерительных материалов по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» цикла ПД ФГОС ВПО

В рамках компетентностного подхода ФЭПО реализован конструктор содержания ПИМ, позволяющий преподавателю сформировать структуру ПИМ на основе выбранного объема трудоемкости путем включения/исключения отдельных тем и модулей дисциплины, либо воспользоваться предложенной «жесткой» структурой ПИМ.

Обобщенная структура содержания ПИМ включает расширенное количество тем и разделов дисциплины «Материаловедение, технология конструкционных материалов» с целью предоставления преподавателям возможности выбора и самостоятельного конструирования ПИМ, исходя из особенностей рабочей программы, реализуемой в вузе по данной дисциплине.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Темы и модули «жесткой» структуры в обобщенной структуре содержания ПИМ отмечены знаком «\*».

Обобщенная структура содержания педагогических измерительных  
материалов по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» цикла ПД ФГОС ВПО  
*(объем трудоемкости – не больше 6 кредитов)*

***Блок 1. Тематическое наполнение ПИМ***

Тема 1. Структура материала

Тема 2\*. Пластическая деформация и механические свойства металлов

Тема 3\*. Процесс кристаллизации и фазовые превращения в сплавах. Основные типы диаграмм состояния

Тема 4. Диаграмма "железо - цементит"

Тема 5\*. Основы термической обработки

Тема 6. Отжиг и нормализация стали

Тема 7\*. Закалка и отпуск стали

Тема 8\*. Химико-термическая обработка. Поверхностная закалка

Тема 9. Классификация и маркировка сталей

Тема 10\*. Структура и свойства углеродистых сталей

Тема 11. Легирование сталей

Тема 12\*. Чугуны

Тема 13. Конструкционные углеродистые и легированные стали

Тема 14. Жаропрочные стали

Тема 15. Инструментальные стали и сплавы

Тема 16. Износостойкие стали

Тема 17\*. Сплавы на основе меди

Тема 18\*. Сплавы на основе алюминия

Тема 19. Сплавы на основе титана

Тема 20. Подшипниковые сплавы

Тема 21. Структура и свойства полимеров

Тема 22\*. Пластмассы

Тема 23. Резиновые материалы. Стекло

Тема 24. Композиционные материалы

Тема 25. Диэлектрические материалы

Тема 26. Проводниковые материалы

Тема 27. Полупроводниковые материалы

Тема 28. Магнитные материалы

Тема 29\*. Основы литейного производства

Тема 30\*. Основы сварочного производства

Тема 31. Обработка металлов давлением

Тема 32. Основы обработки резанием

***Блок 2. Модульное наполнение ПИМ***

Модуль 1\*. Структура и свойства материалов

Модуль 2\*. Процесс кристаллизации и фазовые превращения в сплавах. Основные типы диаграмм состояния

Модуль 3\*. Диаграмма состояния "железо - цементит"

Модуль 4. Превращения в стали при нагреве и охлаждении (теория термической обработки)

Модуль 5\*. Основные виды термической обработки стали

Модуль 6\*. Влияние легирующих элементов на структуру и свойства стали. Классификация легированных сталей

Модуль 7\*. Железо и сплавы на его основе

Модуль 8. Промышленные стали

Модуль 9. Электротехнические материалы

Модуль 10\*. Основы технологии обработки металлов давлением

***Блок 3. Кейс-наполнение ПИМ***

Количество кейс-заданий: 3

## Структура содержания и анализ результатов тестирования студентов по отдельным направлениям подготовки

* + 1. Направление подготовки 280700.62 «Техносферная безопасность»

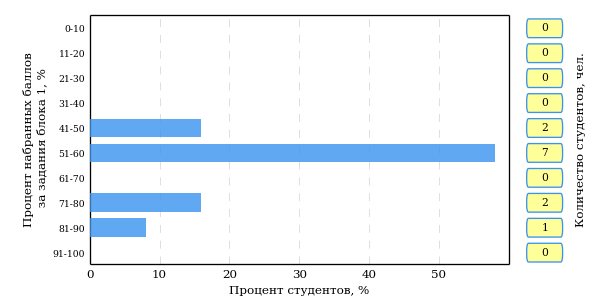
Группа: ОБ-280711-21

В таблице 3.1 представлена структура ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» для студентов вуза по направлению подготовки 280700.62 «Техносферная безопасность» (группа ОБ-280711-21).

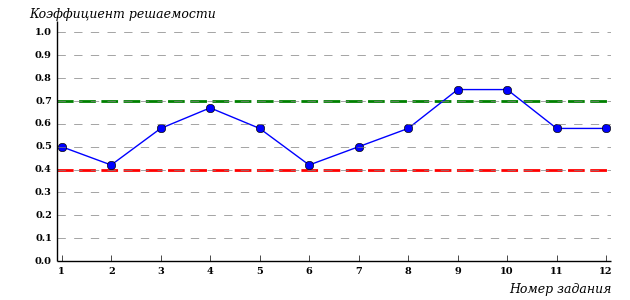
Таблица 3.1 – Структура содержания ПИМ

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание ПИМ** | **Номер задания ПИМ** |
| ***Объем трудоемкости:*** не больше 6 кредитов | |
| ***Блок 1. Тематическое наполнение ПИМ*** | |
| Пластическая деформация и механические свойства металлов | 1 |
| Процесс кристаллизации и фазовые превращения в сплавах. Основные типы диаграмм состояния | 2 |
| Основы термической обработки | 3 |
| Закалка и отпуск стали | 4 |
| Химико-термическая обработка. Поверхностная закалка | 5 |
| Структура и свойства углеродистых сталей | 6 |
| Чугуны | 7 |
| Сплавы на основе меди | 8 |
| Сплавы на основе алюминия | 9 |
| Пластмассы | 10 |
| Основы литейного производства | 11 |
| Основы сварочного производства | 12 |
| ***Блок 2. Модульное наполнение ПИМ*** | |
| Структура и свойства материалов | 13 |
| Диаграмма состояния "железо - цементит" | 14 |
| Основные виды термической обработки стали | 15 |
| Влияние легирующих элементов на структуру и свойства стали. Классификация легированных сталей | 16 |
| Железо и сплавы на его основе | 17 |
| Основы технологии обработки металлов давлением | 18 |
| ***Блок 3. Кейс-наполнение ПИМ*** | |
| Кейс 1 | |
| Подзадача 1 | 19.1 |
| Подзадача 2 | 19.2 |
| Подзадача 3 | 19.3 |
| Кейс 2 | |
| Подзадача 1 | 20.1 |
| Подзадача 2 | 20.2 |
| Подзадача 3 | 20.3 |
| Кейс 3 | |
| Подзадача 1 | 21.1 |
| Подзадача 2 | 21.2 |
| Подзадача 3 | 21.3 |

Распределение студентов по итогам выполнения заданий блока 1 ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» представлено на диаграмме (рисунок 3.1).

  
Рисунок 3.1 – Гистограмма плотности распределения результатов выполнения заданий блока 1 ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов»

На рисунке 3.2 представлена карта коэффициентов решаемости задания заданий блока 1 ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов».

  
Рисунок 3.2 – Карта коэффициентов решаемости заданий по темам блока 1  
ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов»

Карта коэффициентов решаемости заданий показывает, что данным контингентом студентов

**на невысоком** уровне выполнены задания по следующим темам:

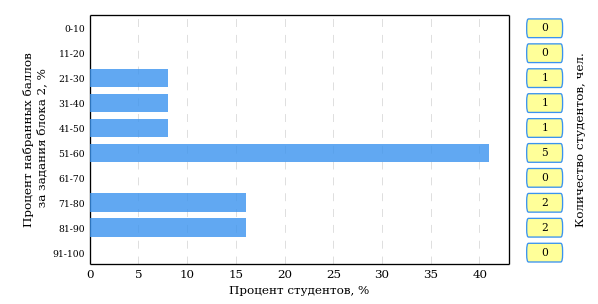
*№1* «Пластическая деформация и механические свойства металлов»

*№2* «Процесс кристаллизации и фазовые превращения в сплавах. Основные типы диаграмм состояния»

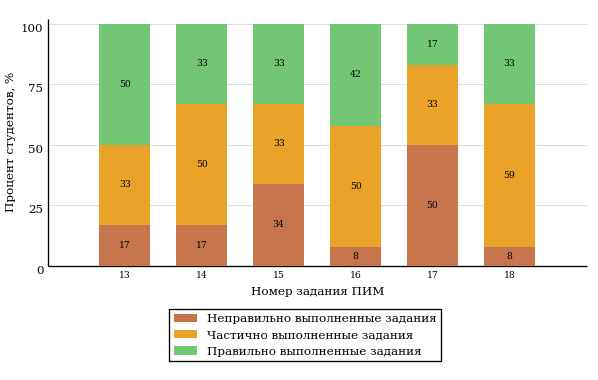
*№6* «Структура и свойства углеродистых сталей»

*№7* «Чугуны»

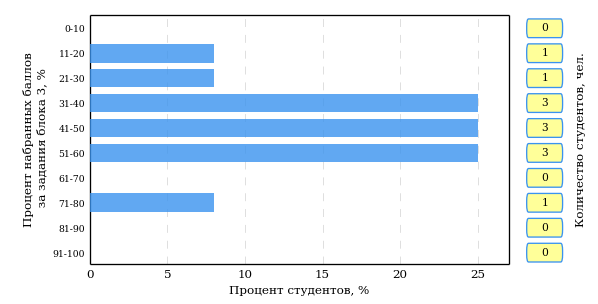
Распределение студентов по результатам выполнения заданий блока 2 ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» представлено на диаграмме (рисунок 3.3).

  
Рисунок 3.3 – Гистограмма плотности распределения результатов выполнения заданий блока 2 ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов»

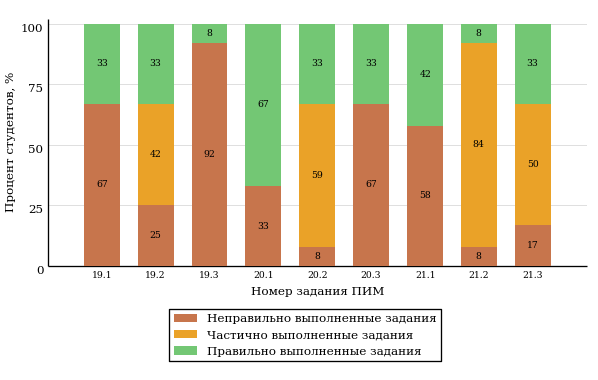
На рисунке 3.4 отображены результаты выполнения заданий блока 2 ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» выборкой студентов.

  
Рисунок 3.4 – Диаграмма результатов выполнения студентами заданий блока 2  
ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов»

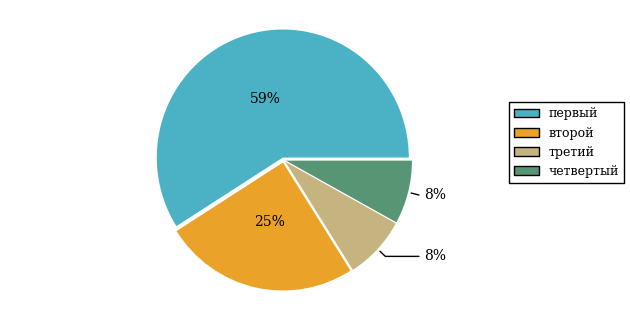
Распределение студентов по результатам выполнения заданий блока 3 ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» представлено на диаграмме (рисунок 3.5).

  
Рисунок 3.5 – Гистограмма плотности распределения результатов выполнения заданий блока 3 ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов»

На рисунке 3.6 отображены результаты решения заданий блока 3 ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» выборкой студентов.

  
Рисунок 3.6 – Диаграмма результатов выполнения студентами заданий блока 3  
ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов»

Распределение студентов направления подготовки 280700.62 «Техносферная безопасность» вуза по уровням обученности на основе результатов ФЭПО-18 показано на диаграмме (рисунок 3.7).

  
Рисунок 3.7 – Круговая диаграмма распределения результатов обучения студентов по уровням обученности

В соответствии с моделью оценки результатов обучения процент студентов направления подготовки 280700.62 «Техносферная безопасность» вуза на уровне обученности не ниже второго (по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» цикла ПД ФГОС ВПО) составляет 41%.

* + 1. Направление подготовки 010100.62 «Математика»

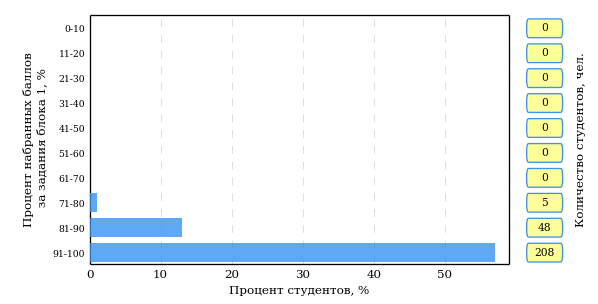
Группы: ТрУУ-1001, ТрУУ-1002, ТрУУ-1003, ТрУУ-1004, ТрУУ-1001, ТрУУ-1002, ТрУУ-1003, ТрУУ-1004, ТрУУ-1001, ТрУУ-1002, ТрУУ-1003, ТрУУ-1004

В таблице 3.2 представлена структура ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» для студентов вуза по направлению подготовки 010100.62 «Математика» (группы ТрУУ-1001, ТрУУ-1002, ТрУУ-1003, ТрУУ-1004, ТрУУ-1001, ТрУУ-1002, ТрУУ-1003, ТрУУ-1004, ТрУУ-1001, ТрУУ-1002, ТрУУ-1003, ТрУУ-1004).

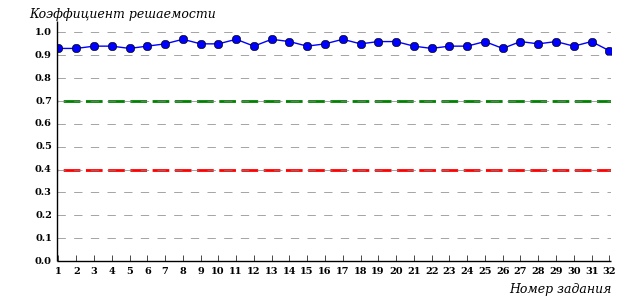
Таблица 3.2 – Структура содержания ПИМ

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание ПИМ** | **Номер задания ПИМ** |
| ***Объем трудоемкости:*** не больше 6 кредитов | |
| ***Блок 1. Тематическое наполнение ПИМ*** | |
| Структура материала | 1 |
| Пластическая деформация и механические свойства металлов | 2 |
| Процесс кристаллизации и фазовые превращения в сплавах. Основные типы диаграмм состояния | 3 |
| Диаграмма "железо - цементит" | 4 |
| Основы термической обработки | 5 |
| Отжиг и нормализация стали | 6 |
| Закалка и отпуск стали | 7 |
| Химико-термическая обработка. Поверхностная закалка | 8 |
| Классификация и маркировка сталей | 9 |
| Структура и свойства углеродистых сталей | 10 |
| Легирование сталей | 11 |
| Чугуны | 12 |
| Конструкционные углеродистые и легированные стали | 13 |
| Жаропрочные стали | 14 |
| Инструментальные стали и сплавы | 15 |
| Износостойкие стали | 16 |
| Сплавы на основе меди | 17 |
| Сплавы на основе алюминия | 18 |
| Сплавы на основе титана | 19 |
| Подшипниковые сплавы | 20 |
| Структура и свойства полимеров | 21 |
| Пластмассы | 22 |
| Резиновые материалы. Стекло | 23 |
| Композиционные материалы | 24 |
| Диэлектрические материалы | 25 |
| Проводниковые материалы | 26 |
| Полупроводниковые материалы | 27 |
| Магнитные материалы | 28 |
| Основы литейного производства | 29 |
| Основы сварочного производства | 30 |
| Обработка металлов давлением | 31 |
| Основы обработки резанием | 32 |
| ***Блок 2. Модульное наполнение ПИМ*** | |
| Структура и свойства материалов | 33 |
| Процесс кристаллизации и фазовые превращения в сплавах. Основные типы диаграмм состояния | 34 |
| Диаграмма состояния "железо - цементит" | 35 |
| Превращения в стали при нагреве и охлаждении (теория термической обработки) | 36 |
| Основные виды термической обработки стали | 37 |
| Влияние легирующих элементов на структуру и свойства стали. Классификация легированных сталей | 38 |
| Железо и сплавы на его основе | 39 |
| Промышленные стали | 40 |
| Электротехнические материалы | 41 |
| Основы технологии обработки металлов давлением | 42 |
| ***Блок 3. Кейс-наполнение ПИМ*** | |
| Кейс 1 | |
| Подзадача 1 | 43.1 |
| Подзадача 2 | 43.2 |
| Подзадача 3 | 43.3 |
| Кейс 2 | |
| Подзадача 1 | 44.1 |
| Подзадача 2 | 44.2 |
| Подзадача 3 | 44.3 |
| Кейс 3 | |
| Подзадача 1 | 45.1 |
| Подзадача 2 | 45.2 |
| Подзадача 3 | 45.3 |

Распределение студентов по итогам выполнения заданий блока 1 ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» представлено на диаграмме (рисунок 3.8).

  
Рисунок 3.8 – Гистограмма плотности распределения результатов выполнения заданий блока 1 ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов»

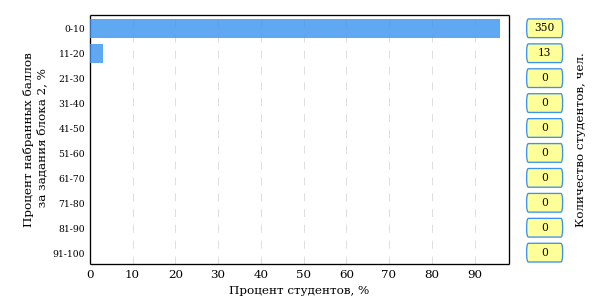
На рисунке 3.9 представлена карта коэффициентов решаемости задания заданий блока 1 ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов».

  
Рисунок 3.9 – Карта коэффициентов решаемости заданий по темам блока 1  
ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов»

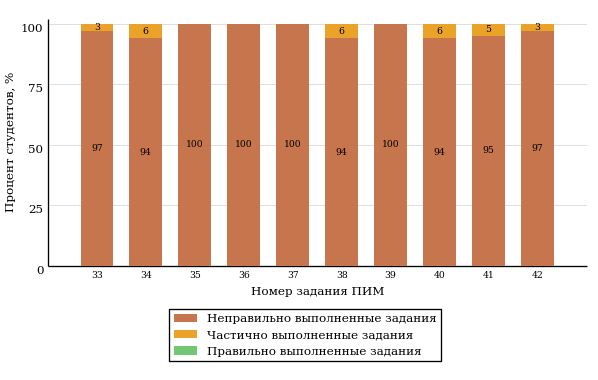
Карта коэффициентов решаемости заданий показывает, что данным контингентом студентов

все задания выполнены **на высоком** уровне.

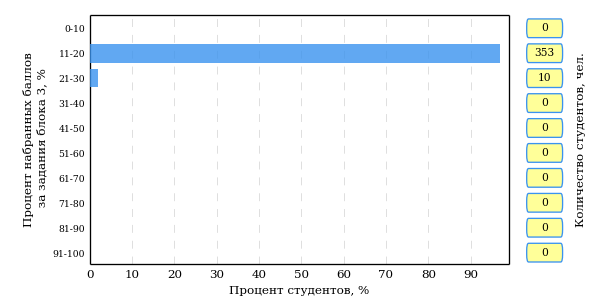
Распределение студентов по результатам выполнения заданий блока 2 ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» представлено на диаграмме (рисунок 3.10).

  
Рисунок 3.10 – Гистограмма плотности распределения результатов выполнения заданий блока 2 ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов»

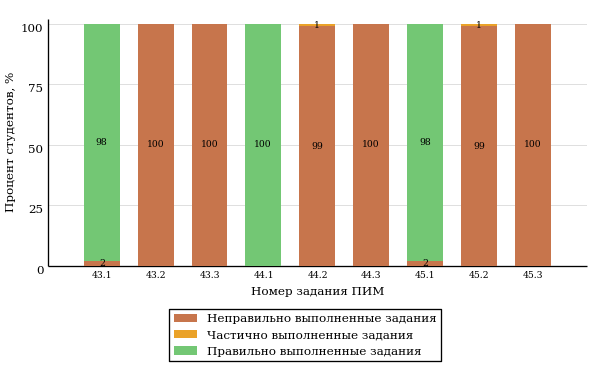
На рисунке 3.11 отображены результаты выполнения заданий блока 2 ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» выборкой студентов.

  
Рисунок 3.11 – Диаграмма результатов выполнения студентами заданий блока 2  
ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов»

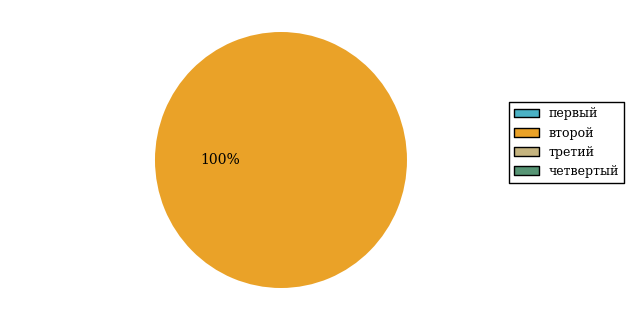
Распределение студентов по результатам выполнения заданий блока 3 ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» представлено на диаграмме (рисунок 3.12).

  
Рисунок 3.12 – Гистограмма плотности распределения результатов выполнения заданий блока 3 ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов»

На рисунке 3.13 отображены результаты решения заданий блока 3 ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» выборкой студентов.

  
Рисунок 3.13 – Диаграмма результатов выполнения студентами заданий блока 3  
ПИМ по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов»

Распределение студентов направления подготовки 010100.62 «Математика» вуза по уровням обученности на основе результатов ФЭПО-18 показано на диаграмме (рисунок 3.14).

  
Рисунок 3.14 – Круговая диаграмма распределения результатов обучения студентов по уровням обученности

В соответствии с моделью оценки результатов обучения процент студентов направления подготовки 010100.62 «Математика» вуза на уровне обученности не ниже второго (по дисциплине «Материаловедение, технология конструкционных материалов» цикла ПД ФГОС ВПО) составляет 100%.

# Интернет-тестирование в сфере образования

**Интернет-тренажеры в сфере образования**

****

**Цель проекта** – оценка знаний, умений, навыков обучающихся  
и целенаправленная тренировка в процессе многократного решения тестовых заданий.

**Возможности Интернет-тренажеров:**

* самоподготовка студентов к процедурам контроля качества образования в режимах «Обучение» и «Самоконтроль»;
* осуществление преподавателем текущего контроля студентов при изучении дисциплины в рамках учебного процесса;
* выполнение лабораторного практикума, обращение к видеолекциям, справочным материалам с использованием технологий Flash, Drag&Drop и т.д.;
* проведение студентом работы над ошибками.

**Для студентов:**

* осмысление и закрепление  
  пройденного материала  
  по дисциплине с помощью подсказок, информации справочного характера, текста правильного решения;
* оценка собственного уровня знаний и умений, в том числе  
  в условиях, максимально приближенных к реальному контрольному тестированию.

**Для преподавателей:**

* диагностика уровня знаний студентов не только по отдельным разделам или темам, но и по всему курсу дисциплины;
* анализ подробных протоколов ответов студентов;
* получение сводных рейтинг-листов по результатам тестирования студенческих групп.

Использование Интернет-тренажеров становится необычайно популярным: **только с сентября 2012 года по декабрь 2013 года** системой Интернет-тренажеров воспользовались свыше **11 000 000** студентов из **675** образовательных организаций **81** региона Российской Федерации.

**Для поступающих в аспирантуру:**

Специально для поступающих  
в аспирантуру созданы Интернет-тренажеры, предназначенные  
для подготовки к вступительным  
и кандидатским экзаменам  
по дисциплинам:

* «История и философия науки»;
* «Английский язык».

Интернет-тренажер по дисциплине «Английский язык» предоставляет поступающим в аспирантуру возможность проводить **аудирование**  
с помощью встроенного в систему плеера:



**Для абитуриентов:**

Для целенаправленной подготовки абитуриентов к единым государственным экзаменам (ЕГЭ) разработаны Интернет-тренажеры, гармонизированные с контрольно-измерительными материалами ЕГЭ 2009–2013 гг., а также предложены тестовые материалы, включающие авторские решения заданий  
демонстрационных вариантов ЕГЭ.



Диагностическое Интернет-тестирование студентов первого курса

**Цель проекта** – оценка уровня фундаментальной подготовки первокурсников по **9 (на базе 11 классов)** и по **2** **(на базе 9 классов)** предметам школьного курса, а также диагностика психологической готовности к обучению в вузе/ссузе.

**Возможности диагностического тестирования:**

* выявление «проблемных» разделов учебной программы  
  в начале обучения;
* формирование информационно-аналитического отчета по каждой из дисциплин;
* проведение мониторинговых исследований (для ОО, неоднократно участвовавших  
  в диагностическом тестировании).

**Диагностика уровня знаний** позволяет определить реальный уровень знаний и умений студентов-первокурсников по дисциплинам

**на базе 11 классов:**

* «Английский язык»;
* «Биология»;
* «Информатика»;
* «История»;
* «Математика»;
* «Обществознание»;
* «Русский язык»;
* «Физика»;
* «Химия».

**на** **базе 9 классов:**

* «Математика»;
* «Русский язык».



**Диагностика готовности первокурсников**к продолжению обучения в вузе выявляет особенности мотивации к учению  
и интеллектуальные способности как факторы дальнейшего успешного обучения студентов  
в вузе.

**Для образовательной организации:**

* выявление имеющихся проблем на начальной стадии обучения;
* эффективная проверка знаний в условиях массового контроля;
* автоматическая проверка результатов тестирования.

Результаты диагностического тестирования первокурсников позволяют спрогнозировать успешность учебной деятельности студентов, выявить пробелы в знаниях уже на начальном этапе обучения, а также принять обоснованные управленческие решения по развитию и саморазвитию студентов для эффективного обучения в образовательной организации.



# Приложение 1. Модель педагогических измерительных материалов

При проведении ФЭПО в рамках компетентностного подхода используется уровневая модель педагогических измерительных материалов (ПИМ), представленная в трех взаимосвязанных блоках (рис.1).

  
Рис. 1. Трехмерная структура уровневой модели ПИМ

**Первый блок (тематическое наполнение)** – задания на уровне «знать», в которых очевиден способ решения, усвоенный студентом при изучении дисциплины. Задания этого блока выявляют в основном знаниевый компонент по дисциплине и оцениваются по бинарной шкале «правильно-неправильно».

**Второй блок (модульное наполнение)** – задания на уровне «знать» и «уметь», в которых нет явного указания на способ выполнения, и студент для их решения самостоятельно выбирает один из изученных способов. Задания данного блока позволяют оценить не только знания по дисциплине, но и умения пользоваться ими при решении стандартных, типовых задач. Результаты выполнения этого блока оцениваются с учетом частично правильно выполненных заданий.

**Третий блок** **(кейс-наполнение)** – задания на уровне «знать», «уметь», «владеть». Он представлен кейс-заданиями, содержание которых предполагает использование комплекса умений и навыков, для того чтобы студент мог самостоятельно сконструировать способ решения, комбинируя известные ему способы и привлекая знания из разных дисциплин. Кейс-задание представляет собой учебное задание, состоящее из описания реальной практической ситуации и совокупности сформулированных к ней вопросов к ней. Выполнение студентом кейс-заданий требует решения поставленной проблемы (ситуации) в целом и проявления умения анализировать конкретную информацию прослеживать причинно-следственные связи, выделять ключевые проблемы и методы их решения. В отличие от первых двух блоков задания третьего блока носят интегральный (summative) характер и позволяют формировать нетрадиционный способ мышления, характерный и необходимый для современного человека.

# Приложение 2. Характеристика уровней обученности по дисциплине «Математика»

**УРОВЕНЬ 1** *(первый)*

*Характеристика*: Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студент продемонстрировал отдельные знания базовых вопросов по дисциплине «Математика», но не овладел системой основных понятий и инструментов алгебры и геометрии, математического анализа, теории вероятностей и математической статистики, необходимых для исследования объектов в стандартных ситуациях профессиональной деятельности, построения математических моделей объектов профессиональной деятельности; не умеет использовать математический язык и математическую символику при построении моделей прикладных задач.

**УРОВЕНЬ 2** *(второй)*

*Характеристика:*Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студент обладает необходимой системой основных знаний по дисциплине «Математика»; навыками решения задач линейной алгебры, математического анализа, теории вероятностей и математической статистики; владеет отдельными методами современного математического инструментария, необходимого для обработки и анализа информации по теме исследования; умеет решать типовые математические задачи и использовать математический язык и математическую символику для моделирования прикладных задач.

**УРОВЕНЬ 3** *(третий)*

*Характеристика:*Достигнутый студентом уровень оценки результатов обучения по дисциплине «Математика» показывает, что студент продемонстрировал глубокое усвоение базовых знаний и развитые практические умения и навыки в применении современного математического инструментария для исследования объектов профессиональной деятельности; владеет основами математического моделирования прикладных задач, решаемых аналитическими методами; умеет строить математические модели объектов профессиональной деятельности.

**УРОВЕНЬ 4** *(четвертый)*

*Характеристика:*Достигнутый уровень оценки результатов обучения по дисциплине «Математика» свидетельствует о том, что студент овладел современными математическими методами решения типовых задач профессиональной деятельности; методикой построения, анализа и применения математических моделей; умеет использовать математические и инструментальные средства для обработки и анализа информации по теме исследования в стандартных и нестандартных ситуациях; применять математические методы анализа и моделирования теоретических и экспериментальных исследований для решения прикладных задач.

# Приложение 3. Формы представления обобщенных результатов тестирования студентов

Обращаем Ваше внимание на то, что данное приложение содержит примеры графических форм для анализа результатов тестирования. ***Данные примеры не относятся к результатам тестирования студентов Вашего вуза (ссуза).***

Для оценки качества подготовки студентов результаты тестирования представлены в формах, удобных для принятия организационных и методических решений:

* диаграмма распределения результатов тестирования студентов по уровням обученности («лестница Беспалько»);
* диаграмма ранжирования ООП вузов (ссузов) – участников по показателю «Доля студентов на уровне обученности не ниже второго»;
* диаграмма распределения результатов обучения студентов за три последовательных этапа ФЭПО;
* гистограмма плотности распределения результатов тестирования студентов;
* круговая диаграмма распределения результатов обучения студентов;
* гистограмма плотности распределения результатов выполнения заданий

блока ПИМ по дисциплине;

* карта коэффициентов решаемости заданий по темам первого блока ПИМ по дисциплине;
* диаграмма результатов выполнения заданий второго и третьего блоков ПИМ по дисциплине.

*Диаграмма распределения результатов тестирования студентов по уровням обученности («лестница Беспалько»)* позволяет оценить распределение результатов для данной группы тестируемых по уровням обученности и провести сравнение с аналогичными результатами участников ФЭПО. После диаграммы (рисунок 1) приводится информация о значении процента студентов, находящихся на уровне обученности не ниже второго как для выборки студентов вуза (ссуза), так и для выборки студентов вузов (ссузов) – участников в рамках текущего этапа ФЭПО).



**99%**

**86%**

**34%**

**31%**

**21%**

**14%**

**1%**

**5%**

**27%**

**67%**

|  |  |
| --- | --- |
| вуз | вузы-участники |

Рисунок 1 – Диаграмма распределения результатов тестирования студентов  
по уровням обученности

*Диаграмма ранжирования ООП вузов (ссузов) – участников по показателю «Доля студентов на уровне обученности не ниже второго»*  позволяет сравнить результаты обучения студентов образовательной программы (специальности) с результатами студентов аналогичных программ (специальностей) других образовательных организаций – участников ФЭПО и определить на общем фоне место вуза (ссуза) по данному показателю. На диаграмме (рисунок 2) красной линией показан критерий оценки результатов обучения «60 % студентов на уровне обученности не ниже второго», темным столбиком отмечен результат по этому показателю для направления подготовки вуза на фоне вузов – участников ФЭПО, реализующих данное направление подготовки.



Рисунок 2 – Диаграмма ранжирования ООП вузов-участников  
по показателю «Доля студентов на уровне обученности не ниже второго»

*Диаграмма распределения результатов обучения студентов за три последовательных этапа ФЭПО* позволяет мониторить результаты обучения студентов по вузу в целом, по направлению подготовки (специальности), по дисциплине и провести сравнение с аналогичными результатами (рисунок 3).



Рисунок 3 – Диаграмма распределения результатов обучения студентов  
за три последовательных этапа ФЭПО

*Гистограмма плотности распределения результатов тестирования студентов* используется для характеристики плотности распределения данных по проценту набранных баллов за выполнение ПИМ. Каждый столбик на диаграмме (рисунок 4) показывает долю студентов, результаты которых лежат в данном 5-процентном интервале. По гистограмме определяется характер распределения результатов для данной группы тестируемых и могут быть выделены подгруппы студентов с различным качеством подготовки. Согласно предложенной модели оценки качества подготовки студентов гистограмма должна быть смещена в сторону более высоких процентов за выполнение ПИМ. Столбцы разного цвета характеризуют результаты образовательной организации и аналогичные результаты участников ФЭПО, что позволяет провести сравнение по проценту набранных баллов за выполнение ПИМ.



Рисунок 4 – Гистограмма плотности распределения результатов тестирования студентов  
с наложением на общий результат участников

Гистограмму плотности распределения результатов тестирования студентов (рисунок 5) можно использовать для проведения экспресс-оценки результатов тестирования студентов вуза (ссуза), позволяющей сравнить набранные баллы за выполнение ПИМ с соответствующим уровнем обученности. По данному показателю предложена интервальная шкала: [0%; 50%), [50%; 70%), [70%; 90%), [90%; 100%]. Столбцы различного цвета указывают на долю студентов, находящихся соответственно на первом, втором, третьем и четвертом уровнях обученности.



Рисунок 5 – Гистограмма плотности распределения результатов тестирования студентов  
вуза (ссуза) по уровням обученности в соответствии с процентом набранных баллов  
за выполнение ПИМ

*На круговой диаграмме распределения результатов обучения студентов* показана доля студентов на каждом из четырех уровней обученности (рисунок 6).



Рисунок 6 – Круговая диаграмма распределения результатов обучения студентов  
по уровням обученности

Данная диаграмма по дисциплине строится для выборки студентов направления подготовки (специальности) образовательной организации. В соответствии с критерием оценки результатов обучения на уровне обученности не ниже второго должно находиться не менее 60% студентов.

*Гистограмма плотности распределения результатов выполнения заданий блока ПИМ по дисциплине*. По итогам выполнения заданий каждого из блоков ПИМ строится гистограмма плотности распределения результатов (рисунок 7).



Рисунок 7 – Гистограмма плотности распределения результатов  
выполнения заданий блока ПИМ по дисциплине

Каждый горизонтальный столбик на диаграмме (рисунок 7) характеризует долю студентов (число которых приводится в вертикальном столбце справа), результаты которых лежат в 10-процентном интервале баллов блока. Данная гистограмма строится для анализа результатов выполнения заданий каждого отдельного блока ПИМ.

*Карта коэффициентов решаемости заданий по темам первого блока ПИМ по дисциплине* предназначена для содержательного анализа качества подготовки студентов по контролируемым темам дисциплины. По вертикальной оси отложены значения коэффициентов решаемости заданий, номера которых указаны по горизонтальной оси (рисунок 8).



Рисунок 8 – Карта коэффициентов решаемости заданий  
по темам первого блока ПИМ по дисциплине

Значения коэффициентов решаемости для заданий рассчитываются как отношение числа студентов, решивших задание по данной теме, к общему числу участников решавших данное задание. При анализе результатов тестирования по карте коэффициентов решаемости можно придерживаться следующей классификации: легкие задания – коэффициент решаемости от 0,7 до 1,0; задания средней трудности – коэффициент решаемости от 0,4 до 0,7; трудные задания – коэффициент решаемости менее 0,4.

*Диаграмма распределения результатов выполнения заданий второго и третьего блоков ПИМ* *по дисциплине* выборкой студентов представлена на рисунке 9.



Рисунок 9 – Диаграмма результатов выполнения заданий блока ПИМ по дисциплине

В каждом столбце различным цветом показаны проценты студентов, правильно выполнивших задание, частично выполнивших задание, либо выполнивших задание неправильно.

В приведенных материалах использованы формы представления результатов тестирования студентов, удобные для принятия решений на различных уровнях управления учебным процессом в образовательном учреждении.

# Приложение 4. Рейтинг-листы

## Направление подготовки 010100.62 «Математика»

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517167 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 53% | второй |
| 2 |  | 01fs517160 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 53% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516925 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 15% (3 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 53% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517154 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 10% (2 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 53% | второй |
| 2 |  | 01fs517153 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 53% | второй |
| 3 |  | 01fs517173 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 4 |  | 01fs517172 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 5 |  | 01fs517169 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517049 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517168 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516903 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517166 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517165 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 3 |  | 01fs517164 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 4 |  | 01fs517163 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517044 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517162 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517042 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517019 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 10% (2 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517155 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517150 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517030 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517146 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517026 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517171 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 2 |  | 01fs517170 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516906 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 25% (4 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517047 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 2 |  | 01fs517046 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 3 |  | 01fs517023 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 4 |  | 01fs517021 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517161 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 2 |  | 01fs517159 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517040 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516928 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517158 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517039 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517156 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 2 |  | 01fs517152 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517035 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516922 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517149 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517032 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517148 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517029 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516917 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517028 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 25% (4 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516913 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 13% (2 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 2 |  | 01fs516900 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 10% (2 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517041 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |
| 2 |  | 01fs517038 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |
| 3 |  | 01fs517037 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |
| 4 |  | 01fs517036 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517151 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517034 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |
| 2 |  | 01fs517033 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517147 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |
| 2 |  | 01fs517145 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |
| 3 |  | 01fs517143 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517024 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516912 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |
| 2 |  | 01fs516905 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517048 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516904 | 51 из 51 | Блок 1 – 84% (27 из 32 баллов)  Блок 2 – 10% (2 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |
| 2 |  | 01fs516901 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517043 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516927 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 13% (2 из 16 баллов) | 47% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517157 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516924 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |
| 2 |  | 01fs516923 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |
| 3 |  | 01fs516919 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 25% (4 из 16 баллов) | 47% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517144 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517025 | 51 из 51 | Блок 1 – 81% (26 из 32 баллов)  Блок 2 – 15% (3 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516909 | 51 из 51 | Блок 1 – 84% (27 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 46% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517022 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 46% | второй |
| 2 |  | 01fs517020 | 51 из 51 | Блок 1 – 84% (27 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 46% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516926 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 46% | второй |
| 2 |  | 01fs516921 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 46% | второй |
| 3 |  | 01fs516920 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 46% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517031 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 46% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516916 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 46% | второй |
| 2 |  | 01fs516915 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 46% | второй |
| 3 |  | 01fs516908 | 51 из 51 | Блок 1 – 84% (27 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 44% | второй |
| 4 |  | 01fs516907 | 51 из 51 | Блок 1 – 81% (26 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 44% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517045 | 51 из 51 | Блок 1 – 84% (27 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 44% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516898 | 51 из 51 | Блок 1 – 84% (27 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 44% | второй |
| 2 |  | 01fs516918 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 13% (2 из 16 баллов) | 44% | второй |
| 3 |  | 01fs516914 | 51 из 51 | Блок 1 – 84% (27 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 44% | второй |
| 4 |  | 01fs516910 | 51 из 51 | Блок 1 – 78% (25 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 43% | второй |
| 5 |  | 01fs516899 | 51 из 51 | Блок 1 – 75% (24 из 32 баллов)  Блок 2 – 10% (2 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 43% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517027 | 51 из 51 | Блок 1 – 81% (26 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 43% | второй |

Группа: ТрУУ-1001

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516902 | 51 из 51 | Блок 1 – 72% (23 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 40% | второй |
| 2 |  | 01fs516911 | 51 из 51 | Блок 1 – 75% (24 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 40% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516945 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 10% (2 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 54% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517193 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 53% | второй |
| 2 |  | 01fs517190 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 53% | второй |
| 3 |  | 01fs517178 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 53% | второй |
| 4 |  | 01fs517205 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 5 |  | 01fs517204 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517052 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517083 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 3 |  | 01fs517082 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 4 |  | 01fs517081 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516936 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 13% (2 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517199 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517198 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 3 |  | 01fs517195 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517074 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517073 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517191 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517189 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 3 |  | 01fs517188 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517069 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517187 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517186 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517067 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517065 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516953 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517183 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516952 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517181 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516949 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 10% (2 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517058 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517206 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517174 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 3 |  | 01fs517203 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 4 |  | 01fs517201 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 5 |  | 01fs517200 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517079 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516935 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 2 |  | 01fs516962 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517197 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517076 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517194 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517075 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517192 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516929 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 2 |  | 01fs516960 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 3 |  | 01fs516959 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517068 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517185 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516954 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517182 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517062 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 13% (2 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516950 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517180 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517061 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 10% (2 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517208 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 2 |  | 01fs517176 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517056 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 2 |  | 01fs517055 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 3 |  | 01fs517051 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 13% (2 из 16 баллов) | 49% | второй |
| 4 |  | 01fs517050 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |
| 5 |  | 01fs517080 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516963 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |
| 2 |  | 01fs516933 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517196 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517077 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |
| 2 |  | 01fs517072 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |
| 3 |  | 01fs517071 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |
| 4 |  | 01fs517070 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516958 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |
| 2 |  | 01fs516957 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517066 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |
| 2 |  | 01fs517064 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |
| 3 |  | 01fs517063 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517179 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517060 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 13% (2 из 16 баллов) | 49% | второй |
| 2 |  | 01fs517059 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517177 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516946 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517057 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517207 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |
| 2 |  | 01fs517175 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517054 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |
| 2 |  | 01fs517053 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |
| 3 |  | 01fs517084 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517202 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517078 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 13% (2 из 16 баллов) | 47% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516931 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |
| 2 |  | 01fs516956 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517184 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |

Группа: ТрУУ-1002

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516948 | 51 из 51 | Блок 1 – 84% (27 из 32 баллов)  Блок 2 – 10% (2 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |
| 2 |  | 01fs516944 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |
| 3 |  | 01fs516941 | 51 из 51 | Блок 1 – 81% (26 из 32 баллов)  Блок 2 – 10% (2 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 46% | второй |
| 4 |  | 01fs516939 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 46% | второй |
| 5 |  | 01fs516938 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 46% | второй |
| 6 |  | 01fs516934 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 46% | второй |
| 7 |  | 01fs516961 | 51 из 51 | Блок 1 – 84% (27 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 46% | второй |
| 8 |  | 01fs516930 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 46% | второй |
| 9 |  | 01fs516951 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 46% | второй |
| 10 |  | 01fs516943 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 46% | второй |
| 11 |  | 01fs516942 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 13% (2 из 16 баллов) | 44% | второй |
| 12 |  | 01fs516940 | 51 из 51 | Блок 1 – 81% (26 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 25% (4 из 16 баллов) | 44% | второй |
| 13 |  | 01fs516955 | 51 из 51 | Блок 1 – 84% (27 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 44% | второй |
| 14 |  | 01fs516947 | 51 из 51 | Блок 1 – 84% (27 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 44% | второй |
| 15 |  | 01fs516937 | 51 из 51 | Блок 1 – 78% (25 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 43% | второй |
| 16 |  | 01fs516932 | 51 из 51 | Блок 1 – 81% (26 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 43% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516967 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 25% (4 из 16 баллов) | 53% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517227 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 53% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516980 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 25% (4 из 16 баллов) | 53% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517209 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 53% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517102 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517099 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 3 |  | 01fs517098 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517237 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517236 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517096 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517235 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516993 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517095 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517234 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517094 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517233 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516991 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 13% (2 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517093 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517092 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517231 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516989 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517228 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517226 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 3 |  | 01fs517225 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 4 |  | 01fs517224 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 5 |  | 01fs517223 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 6 |  | 01fs517222 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516981 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 25% (4 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517221 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517114 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517220 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517214 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 3 |  | 01fs517213 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 4 |  | 01fs517217 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 5 |  | 01fs517216 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 6 |  | 01fs517210 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516972 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517106 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517086 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516969 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517103 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 13% (2 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 2 |  | 01fs517100 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517238 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516992 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517232 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516988 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517090 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517229 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517089 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 2 |  | 01fs517088 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 3 |  | 01fs517113 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517219 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516978 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517218 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517111 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517212 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 2 |  | 01fs517211 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516975 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 25% (4 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517109 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 2 |  | 01fs517107 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516970 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 13% (2 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517104 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 2 |  | 01fs517101 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516966 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517097 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517230 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516987 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517087 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516985 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 13% (2 из 16 баллов) | 49% | второй |
| 2 |  | 01fs516983 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 13% (2 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517215 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517112 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516977 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |
| 2 |  | 01fs516976 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517110 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516973 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517105 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516968 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |
| 2 |  | 01fs516965 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |
| 3 |  | 01fs516990 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |
| 4 |  | 01fs516984 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 25% (4 из 16 баллов) | 47% | второй |
| 5 |  | 01fs516982 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |
| 6 |  | 01fs516979 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517108 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |
| 2 |  | 01fs517091 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 46% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516974 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 13% (2 из 16 баллов) | 46% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517085 | 51 из 51 | Блок 1 – 84% (27 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 44% | второй |

Группа: ТрУУ-1003

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516964 | 51 из 51 | Блок 1 – 84% (27 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 44% | второй |
| 2 |  | 01fs516986 | 51 из 51 | Блок 1 – 84% (27 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 44% | второй |
| 3 |  | 01fs516971 | 51 из 51 | Блок 1 – 84% (27 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 44% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517013 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 10% (2 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 54% | второй |
| 2 |  | 01fs516995 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 25% (4 из 16 баллов) | 53% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517115 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 53% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517242 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517000 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517132 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517131 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 3 |  | 01fs517130 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 4 |  | 01fs517129 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 5 |  | 01fs517128 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 6 |  | 01fs517123 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517261 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517260 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517120 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517259 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517018 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517119 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517258 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517017 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517257 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517015 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517117 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517255 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517253 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517012 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517252 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517251 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517009 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517249 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517008 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517006 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517139 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517245 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517138 | 51 из 51 | Блок 1 – 100% (32 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 51% | второй |
| 2 |  | 01fs517135 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517241 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517134 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 2 |  | 01fs517133 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517240 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516997 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517127 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 2 |  | 01fs517125 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517262 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517122 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 2 |  | 01fs517121 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517256 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517116 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517254 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517010 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517248 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517007 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517247 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 2 |  | 01fs517246 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 3 |  | 01fs517244 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517003 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 13% (2 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517243 | 51 из 51 | Блок 1 – 97% (31 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 50% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516999 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |
| 2 |  | 01fs516998 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517239 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs516994 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517263 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517016 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517118 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517250 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517005 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517136 | 51 из 51 | Блок 1 – 94% (30 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 49% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517001 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |
| 2 |  | 01fs516996 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517126 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |
| 2 |  | 01fs517124 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517014 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |
| 2 |  | 01fs517011 | 51 из 51 | Блок 1 – 91% (29 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |
| 3 |  | 01fs517004 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 5% (1 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 47% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517137 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 46% | второй |

Группа: ТрУУ-1004

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 01fs517002 | 51 из 51 | Блок 1 – 88% (28 из 32 баллов)  Блок 2 – 0% (0 из 20 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 46% | второй |

## Направление подготовки 280700.62 «Техносферная безопасность»

Группа: ОБ-280711-21

Трудоемкость: не больше 6 кредитов

| **№ п/п** | **ФИО студента** | **Логин** | **Кол-во заданий, на которые даны ответы** | **Количество набранных баллов** | **Процент набранных баллов за выполнение ПИМ** | **Уровень обученности** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Федулов Александр Сергеевич <2161221> | 05fs239660 | 27 из 27 | Блок 1 – 83% (10 из 12 баллов)  Блок 2 – 83% (10 из 12 баллов)  Блок 3 – 75% (12 из 16 баллов) | 80% | четвертый |
| 2 | Безносов Сергей Владимирович <2490933> | 05fs239648 | 27 из 27 | Блок 1 – 75% (9 из 12 баллов)  Блок 2 – 83% (10 из 12 баллов)  Блок 3 – 31% (5 из 16 баллов) | 60% | третий |
| 3 | Куликова Екатерина Александровна <249092 | 05fs239655 | 27 из 27 | Блок 1 – 50% (6 из 12 баллов)  Блок 2 – 75% (9 из 12 баллов)  Блок 3 – 56% (9 из 16 баллов) | 60% | второй |
| 4 | Зайнакова Варвара Васильевна <2490938> | 05fs239649 | 27 из 27 | Блок 1 – 75% (9 из 12 баллов)  Блок 2 – 50% (6 из 12 баллов)  Блок 3 – 44% (7 из 16 баллов) | 55% | второй |
| 5 | Маргасов Павел Александрович <2489763> | 05fs239656 | 27 из 27 | Блок 1 – 42% (5 из 12 баллов)  Блок 2 – 75% (9 из 12 баллов)  Блок 3 – 38% (6 из 16 баллов) | 50% | второй |
| 6 | Родиков Дмитрий Игоревич <2490864> | 05fs239658 | 27 из 27 | Блок 1 – 50% (6 из 12 баллов)  Блок 2 – 58% (7 из 12 баллов)  Блок 3 – 50% (8 из 16 баллов) | 53% | первый |
| 7 | Кузнецова Яна Игоревна <2492618> | 05fs239654 | 27 из 27 | Блок 1 – 58% (7 из 12 баллов)  Блок 2 – 50% (6 из 12 баллов)  Блок 3 – 44% (7 из 16 баллов) | 50% | первый |
| 8 | Кельдибеков Вадим Владимирович <2492612> | 05fs239652 | 27 из 27 | Блок 1 – 50% (6 из 12 баллов)  Блок 2 – 42% (5 из 12 баллов)  Блок 3 – 50% (8 из 16 баллов) | 48% | первый |
| 9 | Зянкина Марина Алексеевна <2490928> | 05fs239650 | 27 из 27 | Блок 1 – 58% (7 из 12 баллов)  Блок 2 – 50% (6 из 12 баллов)  Блок 3 – 25% (4 из 16 баллов) | 43% | первый |
| 10 | Мухамадишина Асия Ринатовна <2490909> | 05fs239657 | 27 из 27 | Блок 1 – 58% (7 из 12 баллов)  Блок 2 – 25% (3 из 12 баллов)  Блок 3 – 44% (7 из 16 баллов) | 43% | первый |
| 11 | Измайлов Максим Олегович <2490884> | 05fs239651 | 27 из 27 | Блок 1 – 42% (5 из 12 баллов)  Блок 2 – 50% (6 из 12 баллов)  Блок 3 – 38% (6 из 16 баллов) | 43% | первый |
| 12 | Байбородов Алексей Иванович <2492614> | 05fs239647 | 27 из 27 | Блок 1 – 50% (6 из 12 баллов)  Блок 2 – 33% (4 из 12 баллов)  Блок 3 – 19% (3 из 16 баллов) | 33% | первый |

**Приглашаем Вас принять участие в следующих этапах проектов «Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования (ФЭПО)» и «Интернет-тестирование в сфере образования», которые будут проходить с 01 марта по 31 июня 2014 года!**

Результаты тестирования студентов обработаны  
в Научно-исследовательском институте   
мониторинга качества образования.

По представленным аналитическим материалам   
ждем Ваших предложений и замечаний   
по адресу:

424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Я. Эшпая, д. 155.

Телефоны: +7 (8362) 64-16-88; +7 (8362) 42-24-68.

Е-mail: nii.mko@gmail.com.

Web-ресурсы:

www.i-exam.ru.